

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/053631

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C09J7/00 C09J5/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00/00566 A (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY; KAWATE, KOHICHIRO; ISHII,) 6 January 2000 (2000-01-06) abstract page 6, line 7 - page 9, line 2; claims 1-12	1-7
X	DE 102 12 889 A1 (EPUREX FILMS GMBH & CO. KG) 2 October 2003 (2003-10-02) abstract claims; examples	1-3
X	US 6 265 460 B1 (KAWATE KOHICHIRO ET AL) 24 July 2001 (2001-07-24) abstract column 4, line 32 - column 5, line 11; claims 1,9	1-7
	----- -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 May 2005

Date of mailing of the international search report

20/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Meier, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/053631

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/88039 A (THE DOW CHEMICAL COMPANY) 22 November 2001 (2001-11-22) abstract page 6, line 21 - page 9, line 2 page 13, lines 8,9; claims 1,5-7	1-3
X	EP 0 388 716 A (DEUTSCHE ATOCHEM WERKE GMBH; ELF ATOCHEM DEUTSCHLAND GMBH) 26 September 1990 (1990-09-26) abstract column 4, line 40 - column 7, line 7; claims 1,3; examples 1,4,6	1-3
P,X	WO 2004/067664 A (TESA AG; HUSEMANN, MARC; RING, CHRISTIAN; ZIMMERMANN, DIETER) 12 August 2004 (2004-08-12) abstract page 3, line 5 - page 6, line 25; claims 1,2,8; example 3	1-7
E	WO 2005/021670 A (TESA AG; BARGMANN, RENKE; HUSEMANN, MARC) 10 March 2005 (2005-03-10) page 4, line 20 - page 6, line 30 page 11, line 9 - page 13, line 6; claims 1,2	1-7

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0000566	A	06-01-2000	JP 2000017242 A	18-01-2000
			WO 0000566 A1	06-01-2000
			US 6265460 B1	24-07-2001
DE 10212889	A1	02-10-2003	NONE	
US 6265460	B1	24-07-2001	JP 2000017242 A	18-01-2000
			WO 0000566 A1	06-01-2000
WO 0188039	A	22-11-2001	AT 283899 T	15-12-2004
			AU 4565801 A	26-11-2001
			BR 0110985 A	11-03-2003
			CA 2404692 A1	22-11-2001
			DE 60107564 D1	05-01-2005
			EP 1285028 A1	26-02-2003
			JP 2003533578 T	11-11-2003
			MX PA02011019 A	25-04-2003
			WO 0188039 A1	22-11-2001
			US 2002188065 A1	12-12-2002
			US 6451912 B1	17-09-2002
EP 0388716	A	26-09-1990	DE 3908953 A1	20-09-1990
			AT 98665 T	15-01-1994
			DE 59003826 D1	27-01-1994
			EP 0388716 A1	26-09-1990
WO 2004067664	A	12-08-2004	DE 10317403 A1	05-08-2004
			DE 10324737 A1	30-12-2004
			AU 2003290101 A1	23-08-2004
			WO 2004067665 A1	12-08-2004
			WO 2004067664 A1	12-08-2004
WO 2005021670	A	10-03-2005	WO 2005021670 A2	10-03-2005
			WO 2005021671 A2	10-03-2005

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09J7/00 C09J5/06

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00/00566 A (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY; KAWATE, KOHICHIRO; ISHII,) 6. Januar 2000 (2000-01-06) Zusammenfassung Seite 6, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 2; Ansprüche 1-12	1-7
X	DE 102 12 889 A1 (EPUREX FILMS GMBH & CO. KG) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) Zusammenfassung Ansprüche; Beispiele	1-3
X	US 6 265 460 B1 (KAWATE KOHICHIRO ET AL) 24. Juli 2001 (2001-07-24) Zusammenfassung Spalte 4, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 11; Ansprüche 1,9	1-7
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindertischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

A Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Mai 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/05/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Meier, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053631

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/88039 A (THE DOW CHEMICAL COMPANY) 22. November 2001 (2001-11-22) Zusammenfassung Seite 6, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 2 Seite 13, Zeilen 8,9; Ansprüche 1,5-7 -----	1-3
X	EP 0 388 716 A (DEUTSCHE ATOCHEM WERKE GMBH; ELF ATOCHEM DEUTSCHLAND GMBH) 26. September 1990 (1990-09-26) Zusammenfassung Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 7, Zeile 7; Ansprüche 1,3; Beispiele 1,4,6 -----	1-3
P,X	WO 2004/067664 A (TESA AG; HUSEMANN, MARC; RING, CHRISTIAN; ZIMMERMANN, DIETER) 12. August 2004 (2004-08-12) Zusammenfassung Seite 3, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 25; Ansprüche 1,2,8; Beispiel 3 -----	1-7
E	WO 2005/021670 A (TESA AG; BARGMANN, RENKE; HUSEMANN, MARC) 10. März 2005 (2005-03-10) Seite 4, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 30 Seite 11, Zeile 9 - Seite 13, Zeile 6; Ansprüche 1,2 -----	1-7

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0000566	A	06-01-2000	JP	2000017242 A	18-01-2000
			WO	0000566 A1	06-01-2000
			US	6265460 B1	24-07-2001
DE 10212889	A1	02-10-2003	KEINE		
US 6265460	B1	24-07-2001	JP	2000017242 A	18-01-2000
			WO	0000566 A1	06-01-2000
WO 0188039	A	22-11-2001	AT	283899 T	15-12-2004
			AU	4565801 A	26-11-2001
			BR	0110985 A	11-03-2003
			CA	2404692 A1	22-11-2001
			DE	60107564 D1	05-01-2005
			EP	1285028 A1	26-02-2003
			JP	2003533578 T	11-11-2003
			MX	PA02011019 A	25-04-2003
			WO	0188039 A1	22-11-2001
			US	2002188065 A1	12-12-2002
			US	6451912 B1	17-09-2002
EP 0388716	A	26-09-1990	DE	3908953 A1	20-09-1990
			AT	98665 T	15-01-1994
			DE	59003826 D1	27-01-1994
			EP	0388716 A1	26-09-1990
WO 2004067664	A	12-08-2004	DE	10317403 A1	05-08-2004
			DE	10324737 A1	30-12-2004
			AU	2003290101 A1	23-08-2004
			WO	2004067665 A1	12-08-2004
			WO	2004067664 A1	12-08-2004
WO 2005021670	A	10-03-2005	WO	2005021670 A2	10-03-2005
			WO	2005021671 A2	10-03-2005